

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

**PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN BERKENAAN
DENGAN PENGELOLAAN KEBUN BINATANG GEMBIRA LOKA
DI KOTA YOGYAKARTA**



Diajukan oleh :

NIKODEMUS MARTYANTO

NPM : 03 05 08460

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Lingkungan

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Fakultas Hukum

2011

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN BERKENAAN DENGAN PENGELOLAAN KEBUN BINATANG GEMBIRA LOKA DI KOTA YOGYAKARTA



Telah disetujui untuk ujian pendadaran

Dosen Pembimbing

Tanggal

: 29/5/2012

F.X. Endro Susilo, SH. LLM.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi Fakultas

Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 8 Juni 2012

Tempat : Ruang Dosen Lantai II

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jl. Mrican Baru No. 28 Yogyakarta

Susunan Tim Pengaji

Ketua : Y. Sri Pudyatmoko, SH., M.Hum

Sekretaris : FX. Endro Susilo, SH., LLM.

Anggota : Junirahardjo, SH.

Tanda Tangan



Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. **Y. Sri Murti Widijayastuti, S.H., M.Hum.**

MOTTO

*Kesuksesan akan datang bila kita
mau Berdoa dan Berusaha*

“Hendaknya pemandangan dan pengalaman ini
membangkitkan kesadaran kita akan segala sesuatu dan
mulailah untuk memanfaatkan waktu yang ada untuk
berbenah diri”

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih sebesar- besarnya penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas limpahan berkat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum / skripsi ini judul penulisan **“PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN BERKENAAN DENGAN PENGELOLAAN KEBUN BINATANG GEMBIRA LOKA DI KOTA YOGYAKARTA”.**

Penulisan dan penelitian hukum ini penulis ajukan sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata 1 di program studi ilmu hukum Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Selama proses penulisan dan penelitian hukum ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, doa dan juga dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum , selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak F.X. Endro Susilo, SH. LLM , selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, masukan, dan bantuan berupa pemikiran, saran, dan meluangkan waktunya demi keberhasilan penulisan dan penelitian hukum ini.
3. Segenap dosen serta seluruh karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Bapak Khrisyanto Agung Wibowo, S. T. selaku narasumber di Kebun Binatang Gembira Loka Yogyakarta, dan juga Ibu Cesa selaku narasumber di Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta yang dengan sabar memberikan jawaban dan penjelasan yang mendetail terhadap pertanyaan yang diajukan penulis.
5. Orang tua dan kakak saya tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan juga dorongan semangatnya.
6. Istriku tercinta Misyel Mardi Dwi Rahayu dan anakku tersayang Maria Josephira Maretania yang senantiasa mendampingi dan memberikan dorongan semangat untuk menyelesaikan study.

Yogyakarta, 29 Mei 2012

Penulis



Nikodemus Martyanto

INTISARI

Dalam penulisan hukum ini penulis mengambil judul pengendalian pencemaran lingkungan berkenaan dengan pengelolaan Kebun Binatang Gembira Loka di Kota Yogyakarta, dan jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian hukum empiris. Dalam penulisan ini yang akan dibahas adalah mengenai pengendalian pencemaran lingkungan berkenaan dengan pengelolaan Kebun Binatang Gembira Loka dan apakah ada kendala yang dihadapi dalam pengendalian pencemaran berkenaan dengan pengelolaan di dalam kebun binatang. Dari data yang dikumpulkan di lapangan dan berdasarkan hasil wawancara dengan pihak pengelola kebun bintang, bahwa pengendalian pencemaran lingkungan sudah ada dan sudah terealisasikan, hal ini dapat dilihat dari adanya pembangunan tanggul, pembuatan pagar batas wilayah Kebun Binatang Gembira Loka, menyediakan area pengolahan kotoran satwa, dan penempatan kotak- kotak sampah di tempat yang strategis. Untuk kendala yang di hadapi, pihak pengelola kebun binatang terhambat dengan belum adanya laboratorium guna melakukan pengecekan terhadap kotoran padat dari satwa di kebun binatang.

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis mengambil kesimpulan bahwa pengendalian pencemaran lingkungan berkenaan dengan pengelolaan Kebun Binatang Gembira Loka sudah terealisasi dengan baik dan sudah sesuai dengan aturan yang ada. Pengendalian pencemaran dilakukan dengan pembangunan tanggul, pembuatan pagar batas di wilayah Kebun Binatang Gembira Loka, menyediakan area pengolahan kotoran satwa, menempatkan kotak- kotak sampah di tempat yang strategis. Hanya saja pengendalian pencemaran menghadapi satu kendala berkenaan dengan pengelolaan di dalam kebun binatang yaitu belum memiliki laboratorium untuk pengecekan kualitas pupuk dari kotoran satwa. Penulis mengajukan saran yaitu agar pengelola kebun binatang membuat laboratorium sendiri untuk melakukan penelitian mengenai pupuk kandang agar bisa menemukan pupuk kandang yang jauh lebih berkualitas sekalipun hasil percampuran antar kotoran hewan dan dapat menjualnya ke masyarakat, sehingga hasil dari penjualan dapat digunakan untuk menambah fasilitas di kebun binatang.

Kata kunci: kebun binatang, limbah, dan pengendalian pencemaran.

ABSTRACT

In this paper the writer chose the title the environment pollution control related with the management of Gembira loka zoo in Yogyakarta and the research is an empirical legal research. In this research the writer discussed the environmental pollution control related with the management of Gembira Loka zoo and the problem encountered in controlling the pollution related with the management of the zoo. The data was collected in the field research and it was based on the interviews with the management of the zoo. It was found that the control on the pollution has been implemented and realized. This can be seen from the establishment of the embankment, the fence surrounding the Gembira Loka zoo, the provision of the animal feces processing area and the placement of the rubbish bins in the strategic places. To problem faced by the management was the lack of the laboratorium to observe the animal feces in the zoo.

Based on the recent research, the writer concluded that the control of the environment pollution related with Gembira Loka zoo had been implemented according to the prevalent regulation. The control on the pollution was conducted through the establishment of the embankment and fence surrounding Gembira Loka zoo, the placement of the rubbish bin in the strategic places. However, the problem faced by the management was the lack of laboratory which functions to examine the fertilizer quality produced by the animal feces. The writer suggest that the management of the zoo should build the comprehensive laboratory where the research can be conducted on the animal feces and the type of the fertilizer can be determined and that the fertilizer can be sold to the society. The income of the fertilizer selling can be used to improve the facilities in the zoo.

Keyword: zoo, sewage, control on pollution

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| MOTO | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 7 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 8 |
| E. Keaslian Penelitian | 8 |
| F. Batasan Konsep | 10 |
| G. Metode Penelitian | 12 |
| BAB II. PEMBAHASAN | |
| A. Tinjauan Umum Tentang Kebun Binatang | 16 |
| 1. Penelitian Kebun Binatang dan Dasar Hukumnya | 16 |
| 2. Tujuan Kebun Binatang | 17 |
| 3. Perijinan Pendirian Kebun Binatang | 18 |

| | |
|---|----|
| B. Tujuan Umum Tentang Percemaran Lingkungan | 19 |
| 1. Pengertian Pencemaran Lingkungan | 19 |
| 2. Macam-macam Pencemaran Lingkungan | 20 |
| 3. Dampak Pencemaran Lingkungan | 21 |
| 4. Pengendalian Pencemaran Lingkungan | 26 |
| C. Pengendalian Pencemaran Lingkungan Berkenaan dengan Pengelolaan Kebun Binatang Gembira Loka | |
| di Kota Yogyakarta | 28 |
| 1. Kondisi Kebun Binatang Gembira Loka | 28 |
| 2. Limbah Kebun Binatang Gembira Loka | 32 |
| 3. Langkah Pengendalian Pencemaran Lingkungan berkenaan dengan Pengelolaan Kebun Binatang Gembira Loka | 33 |
| 4. Pengawasan Pelaksanaan Kebun Binatang Gembira Loka | 36 |
| 5. Kendala-kendala yang dihadapi dalam Pengendalian Pencemaran Berkenaan dengan Pengelolaan didalam Kebun Binatang Gembira Loka | 37 |
| BAB III. PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 38 |
| B. Saran | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 29 Mei 2012

Yang menyatakan,

Nikodemus Martyanto

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

**PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN BERKENAAN
DENGAN PENGELOLAAN KEBUN BINATANG GEMBIRA LOKA
DI KOTA YOGYAKARTA**



Diajukan oleh :

NIKODEMUS MARTYANTO

NPM : 03 05 08460

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Lingkungan

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Fakultas Hukum

2011